

保証書

CAMOS

保証期間 : お買い上げ日より1年間
品名 : 8インチTFT液晶カラーモニター
型番 : CM-800
製造番号 :
ご購入日 : 年 月 日
ご氏名 :
ご住所 : 〒
電話 :

販売店名
住所
電話
ファックス

印

この保証書はCM-800取付説明書の記載内容に基づく正常な使用において製造上の理由による故障や欠陥が発生した場合に、お買い上げ日より1年以内の修理をお約束するものです。ご購入の際、販売店名、製造番号を直ちにご記入のうえ、大切に保管してください。但し、お客様の使用上の不注意、改造、不当な修理、天災地変による故障や損傷、日本国外での使用、あるいは本書の提示が無い場合は保証期間内であっても有償修理となります。

お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございます。ご了承ください。



株式会社シルバーアイ

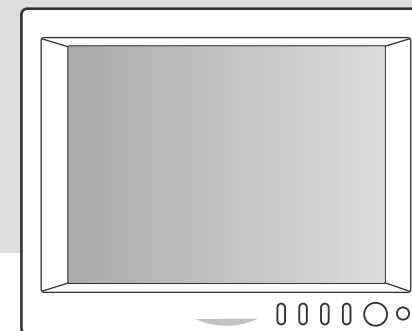
〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜2-14-4シルバービル2F
TEL 045-474-1451 FAX 045-474-1522
<http://www.silver-i.co.jp>

CM-800

8インチTFT液晶カラーモニター

取扱説明書

このたびは8インチTFT液晶カラーモニターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。ご使用前に、この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
なお、お読みになられた後も大切に保管してください。



PRINTED IN KOREA ver. 1.1

目次

安全上のご注意	3
製品の特徴	5
構成確認	5
各部の名称と機能	6
機能説明	8
接続図	14
リモコンの電池交換方法 (使用電池 : CR2025)	16
製品の仕様	17

安全上のご注意

8インチTFT液晶カラーモニター

ご使用になる前に本書を最後までお読みになり、内容をよく理解してから正しくご使用ください。また、本書は手近なところに大切に保管し、ご不明な点がございましたら再度お読みください。

使用者と他の人への人体、財産への損害を防止する為、下記項目を必ず読み、お守り下さい。本機を安全且つ正しくご使用頂く為、又機器の損傷を防ぐ為、次の記号を使用し注意事項を示します。



注意

この表示を無視して誤った使用方法を行うと、人体又は財産に損害を及ぼす可能性がある事を示します。



警告

この表示を無視して誤った使用方法を行うと、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

注 意



必ず電源を接続する前に取付けてください。本体を取付けた後、DCジャックを差し込んで下さい。

--- 感電や故障の原因となります。



液晶パネルを強く押さないでください。

--- 液晶が割れる恐れがあります。



付属のソケット (アダプター) 以外に市販のダブルソケット等の使用や、アダプターの延長はしないでください。

--- 異常加熱や発火、故障の原因となります。



製品を長時間で使用にならない時又は移動時は電源を抜き、コード類をすべて外してください。

--- 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因となります。



製品の近くに磁気のあるものを置かないでください。

--- 誤作動及び故障の原因となります。

警告

- ❗ 温度が著しく高くなる場所に放置しないで下さい。必ず指定電圧、温度内でご使用下さい。
--- 製品の変形及び発火、破裂の原因となります。
- ❗ 本体を水でぬらしたり、濡れた手で操作しないでください。
--- 感電や故障の原因となります。
- ❗ 運転の妨げになる場所に設置しないでください。また、運転中はモニターを見たり操作したりしないでください。
--- 重大な交通事故の原因となります。
- ❗ 電源プラグのほこり等は定期的に掃除してください。
--- 接続不良による感電及び火災の原因となります。
- ❗ 電源コードを抜く時は、プラグ部分を持って抜いて下さい。
--- コードを引っ張るとケーブルの断線やコードの破損の原因になります。
- ❗ 製品の外観清掃は電源を外し、乾燥した布をご使用下さい。
--- 濡れた布をご使用になれますと、感電の恐れがあります。
- ❗ 製品の清掃の際はシンナー、アルコール、ベンジン等揮発性剤や有機溶剤は使用しないで下さい。又、合成繊維(ゴム、ビニール等)の接触を避けて下さい。
--- 表面の変色、変質、塗装が剥けることがあります。
- ❗ 不安定な場所や振動、衝撃の多い場所に置かないでください。
--- 落ちたり、倒れたりして製品の故障及びケガの原因となります。
- ❗ 穴やすき間にピンや針金等の金属異物を入れないでください。
--- 中に入った場合は、すぐに使用を中止して下さい。そのまま使用すると火災や感電、故障の原因となります。
- ❗ 発煙、異臭がする場合、直ちに電源コードを外し、使用を中止して下さい。
--- 使用を中止し、販売店にご相談下さい。
- ❗ サービスマン以外絶対に機器本体及び付属品を分解、修理、改造しないで下さい。
--- 故障及びケガの原因となります。内部の点検、修理は販売店にお問合せ下さい。

1

製品の特徴

8インチTFT液晶カラーモニター

- ・高解像・低反射8インチTFT LCD採用
- ・全機能電子式コントロール機能
- ・グラフィックOSD
- ・全機能オンスクリーンディスプレイ (OSD機能)
- ・システム自動認識機能 (PAL/NTSC/AUTO)
- ・D-SUB ANALOG (RGB) 自動調整
- ・7ヶ国語のディスプレイ機能
(日本語、韓国語、英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語)
- ・D-SUB ANALOG (RGB) /AV/S-VIDEO選択機能
- ・ワンタッチ光度調整機能 (リモコン調整)
- ・0.5W スピーカー内蔵
- ・PC接続機能
- ・低消費電力
- ・オーディオミュート機能 (リモコン調整)

2

構成品確認

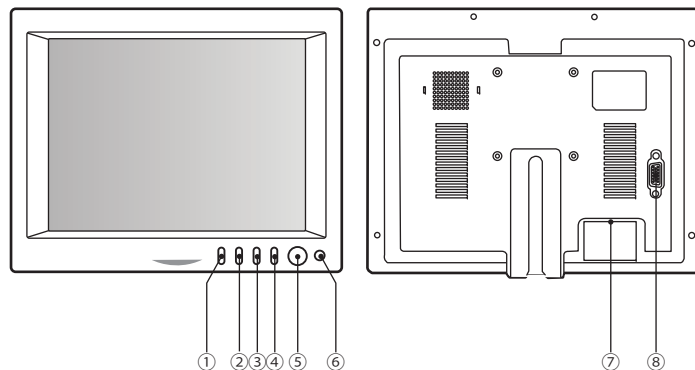
8インチTFT液晶カラーモニター

※お買い上げ頂いたCM-800は以下の部品で構成されています。ご使用前にセット内容をお確かめください。

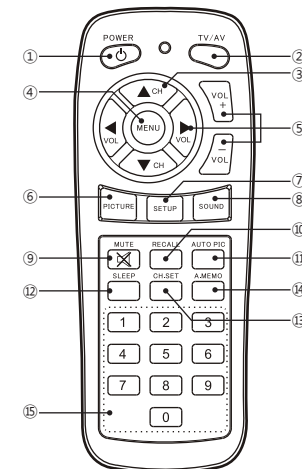


3 各部の名称と機能

8インチTFT液晶カラーモニター



① MODE	AV/ S-VIDEO/ D-SUB ANALOG (RGB) 選択ボタン
② MENU	画面設定、機能設定ボタン
③ DOWN	音量調整ボタン及び画面調整ボタン, メニュー選択
④ UP	音量調整ボタン及び画面調整ボタン, メニュー選択
⑤ POWER	電源ON/OFFボタン
⑥ IR-SENSOR	リモコン信号の受信部
⑦ CABLE JACK	AV/S-VIDEO入力端子及び電源接続端子(DC 12V)
⑧ VGA D-SUB	PC接続機能



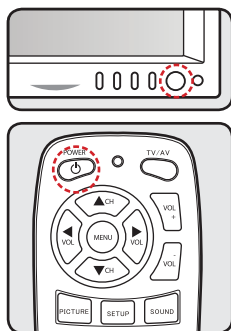
① POWER	電源オン/オフボタン
② TV/AV	D-SUB ANALOG (RGB) 、TV/AV、S-VIDEO切替ボタン
③ ▲▼CH	メニューの移動及び選択ボタン
④ MENU	メニューの選択ボタン
⑤ ◀▶VOL	音量調整/設定値変更ボタン
⑥ PICTURE	画面選択ボタン
⑦ SETUP	設定選択ボタン
⑧ SOUND	ボリューム選択ボタン
⑨ MUTE	音声消去ボタン
⑩ RECALL	現在の状態と音量レベルを表示
⑪ AUTOPIC	画面の明るさ、明暗などのレベル変更ボタン
⑫ SLEEP	ボタンを使用しない
⑬ CH.SET	ボタンを使用しない
⑭ A.MEMO	ボタンを使用しない
⑮ 0~9 KEY	ボタンを使用しない

5 機能説明

8インチTFT液晶カラーモニター

*下記に表記されたボタンはモニター本体のボタンで、() の内はリモコンのボタンです。

① パワー(POWER)

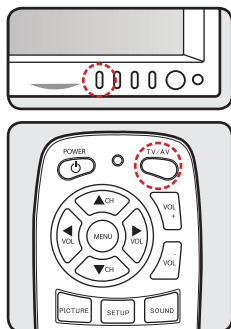


•電源のON/OFF機能です。

- 1) パワー (POWER) ボタンを押すと、電源が入ります。
- 2) パワー (POWER) ボタンをもう一度押すと、電源が切れます。



② モード (TV/AV)

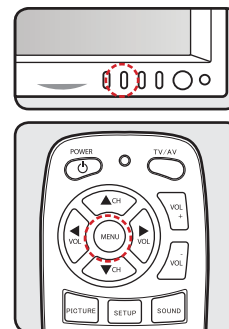


•モード (TV/AV) ボタンを押すたびに外部のビデオ信号をD-SUB ANALOG(RGB)/ AV/ S-VIDEOモードに切り替えます。

■ DSUB ANALOG/ AV/ S-VIDEO

SOURCE
DSUB ANALOG
AV
S-VIDEO

③ メニュー(MENU)



- 1) メニュー (MENU) ボタンを押すとメニューOSDが表示されます。
- 2) MODE (▲▼) ボタンを押すたびに「PICTURE」→「SETUP」→「SOUND」に切り替わります。
- 3) SUB MENUに入るためにはUP (▶) ボタンを押します。
- 4) SUB MENUの移動は MODE (▲▼) ボタンを押し、数値の調整はUP/DOWN (◀▶) ボタンでします。
- 5) SUB MENUより出るためにはメニュー (MENU) ボタンを押し、メニュー調整画面を消すためには再度メニュー (MENU) ボタンを押します。

• AV/ S-VIDEOのソース選択

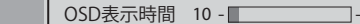
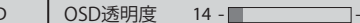
■ PICTURE(PICTURE)

PICTURE	ブライトネス	72	-	+
SETUP	コントラスト	50	-	+
SOUND	鮮明度	14	-	+
	色合い	60	-	+
	カラー	50	-	+
	システム	AUTO	NTSC	PAL

- 1) **ブライトネス** D-SUB ANALOG(RGB)の濃淡に影響を与えないでビデオの明暗を調整
- 2) **コントラスト** D-SUB ANALOG(RGB)の明暗に影響を与えないでビデオの濃淡を調整
- 3) **鮮明度** ビデオイメージの鮮明度を調整
- 4) **色合い** 色相を変更
- 5) **カラー** 色の濃度を変更
- 6) **システム** 放送システム NTSC、PAL、AUTOを変更

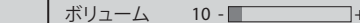
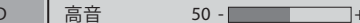
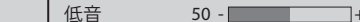
・D-SUB ANALOG(RGB)/ AV/ S-VIDEOのソースを選択した場合

■ SETUP (SETUP)

 PICTURE	言語選択	▶ 日本語
 SETUP	OSD表示時間	10 -  +
 SOUND	OSD透明度	14 -  +
	OSD水平位置	49 -  +
	OSD垂直位置	50 -  +
	リセット	▶ いいえ

- 1) 言語選択 英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、日本語、韓国語に変更
- 2) OSD表示時間 OSDを表示している秒数
- 3) OSD透明度 OSDの透明度を変更
- 4) OSD水平位置 OSDを水平に調整
- 5) OSD垂直位置 OSDを垂直に調整
- 6) リセット 工場出荷の初期状態に戻る

■ SOUND (SOUND)

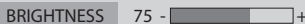
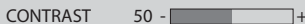
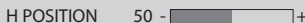
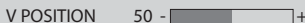
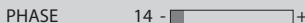
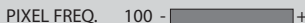
 PICTURE	黙音	▶ いいえ
 SETUP	ボリューム	10 -  +
 SOUND	高音	50 -  +
	低音	50 -  +

※オーディオ入力レベルは仕様に合わせてご使用ください。

- 1) 黙音 音を一時的に消音する
ボリュームを調整する時、消音機能が解除される
- 2) ボリューム 音の大きさを調整
- 3) 高音 高い音を増減
- 4) 低音 低い音を増減

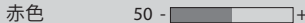
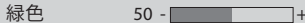
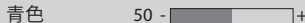
・D-SUB ANALOG(RGB)のソースを選択した場合

■ PICTURE

 PICTURE	BRIGHTNESS	75 -  +
 COLOR	CONTRAST	50 -  +
 SETUP	H POSITION	50 -  +
 SOUND	V POSITION	50 -  +
	PHASE	14 -  +
	PIXEL FREQ.	100 -  +

- 1) ブライテネス AV,S-VIDEOの光度に影響を与えないでビデオの明るさを調整
- 2) コントラスト AV,S-VIDEOの明暗に影響を与えないでビデオの明暗を調整
- 3) H位置 イメージの水平位置を調整
- 4) V位置 イメージの垂直位置を調整
- 5) フェーズ 位相調整
- 6) 周波数 画素周波数調整

■ カラー

 PICTURE	9300K	7300K	6500K	ユーザー
 COLOR				
 SETUP	赤色	50 -  +		
 SOUND	緑色	50 -  +		
	青色	50 -  +		

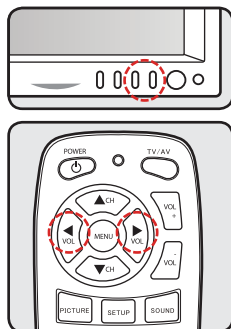
- 1) 9300K 色温度 レッド 42 / グリーン 52 / ブルー 50
- 2) 7300K 色温度 レッド 51 / グリーン 46 / ブルー 46
- 3) 6500K 色温度 レッド 40 / グリーン 54 / ブルー 54
- 4) USER プリセットカスタム (レッド、グリーン、ブルー)

■ DISPLAY MODES

下記の目録のディスプレイ・モードは製造の際、最適化されている画面イメージです。

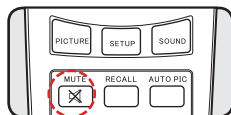
MODE	Resolution	Horizontal Frequency(KHz)	Vertical Frequency(Hz)	Pixel Clock Frequency(MHz)	Sync Polarity (H/V)
VGA	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -
SVGA	800 x 600	37.880	60.300	40.000	+ / +
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +

④ ボリューム調整



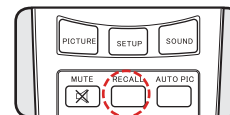
- 1) UP(▶)ボタンを押すと音量が大きくなります。
- 2) DOWN(◀)ボタンを押すと音量が小さくなります。

⑤ 消音機能(リモコン調整)



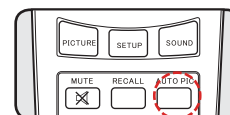
- 1) (MUTE)ボタンを押すと消音され、このOSDが表示されます。
- 2) (MUTE)ボタンを再度押すと、消音機能が解除されます。

⑥ リコール(リモコン調整)



- ・ (RECALL)ボタンを押すと現在の状態と音量レベルが約2秒間表示されます。

⑦ オートピクチャー(リモコン調整)



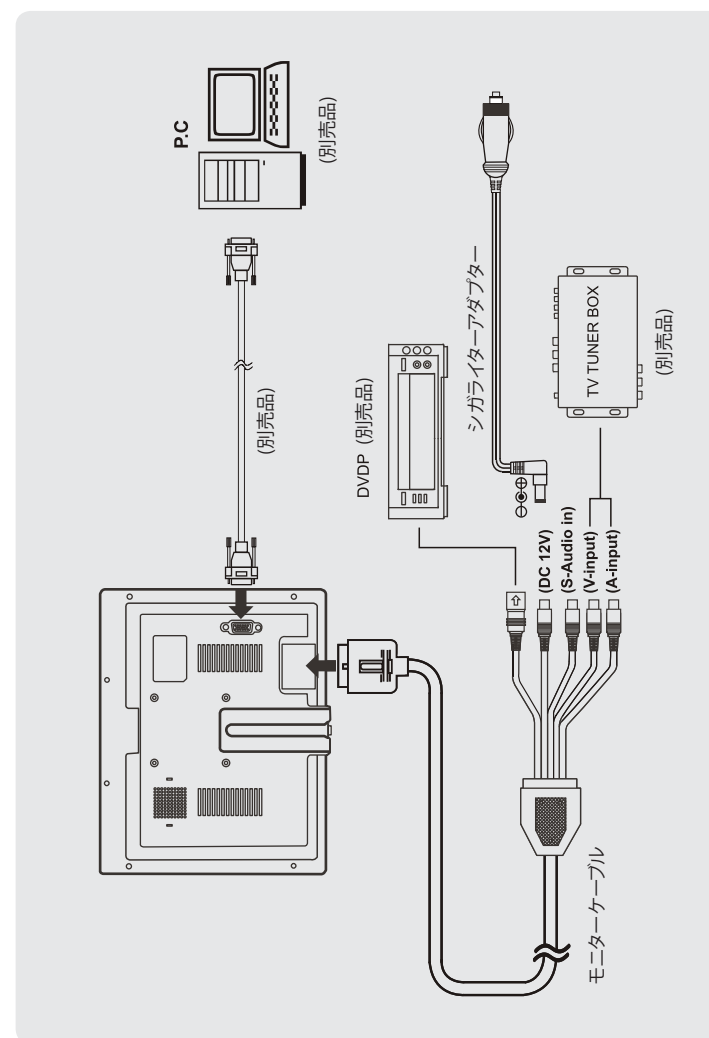
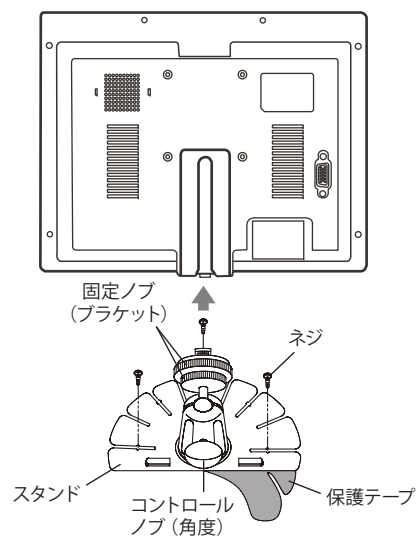
- ・ 画面の明るさ、明暗等のレベルを切替えることが出来ます。

- 1) (AUTO PIC) ボタンを押すたびに「ダイナミック」→「ノーマル」→「マイルド」→「カスタム」に切り替わります。

6 接続図

8インチTFT液晶カラーモニター

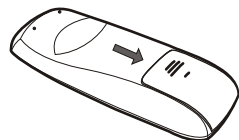
1. モニターを設置する位置を設定してください。設置する場所の油分や汚れをよく拭き取り、スタンドの保護テープをはがして確実に圧着させます。
2. 固定ネジを使って固定してください。
(注意: 付属のネジはスタンドを恒久的に固定する為にありますが、このネジを使用した場合ダッシュボード等にキズを付けることになりますので、お客様の責任においてご使用下さい。)
3. スタンド角度を調整してモニターを取り付けてください。
4. ケーブル類を製品接続図に従って接続してください。



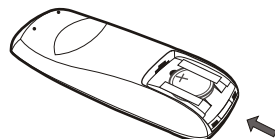
7

リモコンの電池交換方法 (使用電池: CR2025)

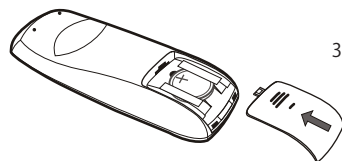
8インチTFT液晶カラーモニター



1) 電池ケースを矢印の方向へ引き抜く。



2) 電池ケースにプラス側が上になるように電池を入れる。(No. CR2025)



3) 電池を入れたケースを矢印の方向へ入れる。

8

製品の仕様

8インチTFT液晶カラーモニター

製品仕様		詳細情報	
		NTSC	PAL
LCD パネル	画面サイズ	20.32 cm (8.0inch)	
	表示フォーマット	800 x 600	
	画 素	0.2025(W) x 0.2025(H) mm	
	輝 度	360 cd/m ²	
	明暗比率	500:1	
	視野角(H/U/D)	70/ 65/ 70 (H/U/D)	
使用電源	定格電圧	DC 12V	
	消費電力	10 Watt AT DC 12V	
受信方式		NTSC/ PAL/ AUTO	
OSD ディスプレー		7ヶ国語	
入力同期信号		TTL Separate, Composite	
周 波 数	水 平	15.73 KHz	15.63 KHz
	垂 直	60 Hz	50 Hz
入力信号	映像信号	ANALOG R.G.B 0.7Vp-p	
		Composite Video, S-VIDEO (75 ohm 1Vp-p)	
	音声信号	MONO INPUT 400mVrms	
スピーカー		0.5 Watt max	
調整ボタン		POWER ON/OFF, MENU, MODE, PRO UP/DOWN	
外形寸法		223(W) x 178(H) x 34.5(D) mm	
動作温度		-10℃ ~ 60℃	
保管温度		-20℃ ~ 70℃	
製品重量 (モニターのみ)		630g	

※ 本機の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。



メモ

8インチTFT液晶カラーモニター



メモ

8インチTFT液晶カラーモニター

